### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Inte ional Application No PCT/CH 01/00682

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT OF A61B17/70

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

#### B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC  $\,\,7\,\,$  A61B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

#### EPO-Internal

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 5 429 639 A (JUDET THIERRY) 4 July 1995 (1995-07-04) abstract; figure 4	1-3,5,7
Y	EP 1 064 885 A (SULZER ORTHOPEDICS LTD) 3 January 2001 (2001-01-03) column 13, line 29 -column 14, line 27; figures 36-40	1-3,5,7
A	US 6 063 089 A (RALPH JAMES D ET AL) 16 May 2000 (2000-05-16) column 5, line 4 - line 20; figure 1	1,6
A	FR 2 729 291 A (EUROS SA) 19 July 1996 (1996-07-19) abstract; figure 2	1
	-/ <del></del>	
X Furth	er documents are listed in the continuation of box C.  Patent family members	are listed in annex.

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance  "E" earlier document but published on or after the international filing date  "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means  "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"I" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the trivention  "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone  "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.  "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
8 August 2002	16/08/2002
Name and mailing address of the ISA  European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2	Authorized officer
NL - 2260 HV Riswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Hansen, S

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intu Ional Application No PCT/CH 01/00682

	on) DOCUMENTS DERED TO BE RELEVANT					
Category *	Citation of document,	n indication, where appropriate, of the relevant passages	Retevant to claim No.			
A	US 6 077 26 AL) 20 June abstract; 1	52 A (SCHLAEPFER JOHANNES F ET 2000 (2000-06-20) 1gure 4	1			
			•			

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

Inte Ional Application No PCT/CH 01/00682

						_	
	nt document search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 5	429639	Α	04-07-1995	FR	2705226 A	1	25-11-1994
				DE	69404216 D	1	21-08-1997
				DE	69404216 T	2	13-11-1997
				EP	0625337 A	1	23-11-1994
				ES	2105583 T	3	16-10-1997
EP 10	064885	Α	03-01-2001	ΕP	1064885 A	 1	03-01-2001
				JP	2001017441 A		23-01-2001
US 60	063089	Α	16-05-2000	US	5776135 A		07-07-1998
FR 27	729291	A	19-07-1996	FR	2729291 A	 1	19-07-1996
				EP	0802772 A	1	29-10-1997
				ES	2125712 T	3	01-03-1999
				WO	9621396 A	1	18-07-1996
US 60	077262	A	20-06-2000	US	5520689 A	<del></del>	28-05-1996

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Inti ionales Aktenzeichen
PCT/CH 01/00682

A. KLASSIFIZIERUNG DES A IPK 7 A61B17/76 UNGSGEGENSTANDES

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A61B

Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen

Wahrend der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

### **EPO-Internal**

Y	US 5 429 639 A (JUDET THIERRY) 4. Juli 1995 (1995-07-04) Zusammenfassung; Abbildung 4	1-3,5,7
Υ		
	EP 1 064 885 A (SULZER ORTHOPEDICS LTD) 3. Januar 2001 (2001-01-03) Spalte 13, Zeile 29 -Spalte 14, Zeile 27; Abbildungen 36-40	1-3,5,7
A	US 6 063 089 A (RALPH JAMES D ET AL) 16. Mai 2000 (2000-05-16) Spalte 5, Zeile 4 - Zeile 20; Abbildung 1	1,6
A	FR 2 729 291 A (EUROS SA) 19. Juli 1996 (1996-07-19) Zusammenfassung; Abbildung 2	1

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Slehe Anhang Patentfamille
ausgeführt)  "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmektedatum, aber nach	<ul> <li>*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist</li> <li>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheilegend ist</li> <li>*X* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts
8. August 2002	16/08/2002
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentarnt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevolimächtigter Bediensteter
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Hansen, S

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Inti lonales Aktenzeichen
PCT/CH 01/00682

	ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 077 262 A (SCHLAEPFER JOHANNES F ET AL) 20. Juni 2000 (2000-06-20) Zusammenfassung; Abbildung 4	1

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Inti onales Aktenzeichen PCT/CH 01/00682

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokumen			Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
US	5429639	A	04-07-1995	FR	2705226	A1	25-11-1994
				DE	69404216	D1	21-08-1997
				DE	69404216	T2	13-11-1997
				EP	0625337	A1	23-11-1994
				ES	2105583	T3	16-10-1997
EP	1064885	Α	03-01-2001	EP	1064885	A1	03-01-2001
				JP	2001017441	A	23-01-2001
US	6063089	Α	16-05-2000	US	5776135	A	07-07-1998
FR	2729291	A	19-07-1996	FR	2729291	A1	19-07-1996
				ΕP	0802772	A1	29-10-1997
				ES	2125712	T3	01-03-1999
				MO	9621396	A1	18-07-1996
US	6077262	A	20-06-2000	US	5520689	A	28-05-1996